**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI “GÜZ” YARIYILI KONTENJANLARI VE BAŞVURU ŞARTLARI**

|  |  |
| --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **KONTENJANLAR** |
|  | **Tezli Y. L.** | **Doktora** | **BAŞVURUDA ARANACAK ŞARTLAR** |
| **ARKEOMETRİ** | **3** | **-** | **---** |
| **ASTRONOMİ VE ASTROFİZİK** | **6** | **-** | **YÜKSEK LİSANS: Fen Fakültesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak ve Uzay Mühendisliği Fakültesi veya Eğitim Fakültesinin Fen Bilgisi Öğretmenliği, Fizik Öğretmenliği, Matematik Öğretmenliği bölümleri veya Bilgisayar Mühendisliği lisans diplomasına sahip olmak.** |
| **BAHÇE BİTKİLERİ** | **31** | **8** | **YÜKSEK LİSANS: Bahçe Bitkileri Programı, Bahçe Bitkileri Bölümü veya Ziraat Mühendisliği ve Bitkisel Üretim Programlarının Bahçe Bitkileri Alt Programı mezunu olmak****Ziraat Fakültesinin Bahçe Bitkileri Bölümü dışındaki diğer bölümleri ile Orman Fakültesi, Fen Edebiyat Fakültesinin Biyoloji Bölümü, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesinin lisans programlarından mezun olan öğrencilere bilimsel hazırlık programı uygulanır (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde 6).****DOKTORA: Bahçe Bitkileri Programı, Bahçe Bitkileri Bölümü veya Ziraat Mühendisliği ve Bitkisel Üretim Programlarının Bahçe Bitkileri Alt Programı mezunu olup Bahçe Bitkileri Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak.** |
| **BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ** | **12** | **2** | **YÜKSEK LİSANS: Üniversitelerin Bilgisayar Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektrik ve Haberleşme Mühendisliği, Sistem Mühendisliği, Kontrol Mühendisliği, Matematik Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği ve Bilişim Sistemleri Mühendisliği bölümlerinin birinden Lisans diplomasına sahip olmak. Bilgisayar Mühendisliği mezunları dışındaki öğrencilerine Bilimsel Hazırlık Programı Uygulanır. (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde 6).****DOKTORA: Üniversitelerin Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Kontrol Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği ve Yazılım Mühendisliği bölümlerinin birinden Lisans ve Yüksek Lisans diplomasına sahip olmak. Lisans ve Yüksek Lisans derecelerinden en az birinin Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri ve Yazılım Mühendisliği bölümlerinden biri olmak. Bilgisayar Mühendisliği Lisans mezunları dışındaki öğrencilerine Bilimsel Hazırlık Programı Uygulanır. (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde 6).** |
| **BİTKİ KORUMA** | **30** | **12** | **YÜKSEK LİSANS PROGRAMI: Ziraat Fakültesi Bölümleri, Ziraat Mühendisliği ile Bitkisel ve Hayvansal Üretim Programlarından mezun öğrenciler başvurabilir. Bitki Koruma Programı, Bitki Koruma Bölümü, Ziraat Mühendisliği ve Bitkisel Üretim Programlarının Bitki Koruma Alt programı mezunları dışındaki öğrencilere Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde 6).****DOKTORA PROGRAMI: Lisans veya Yüksek Lisans Eğitimini Bitki Koruma Anabilim Dalında yapmış olmak.** |
| **BİYOLOJİ** | **11** | **6** | YÜKSEK LİSANS: Fen ve FEF Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Biyoteknoloji Bölümlerinin birinden mezun olmak.DOKTORA: Fen ve FEF Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Biyoteknoloji programlarının birinde yüksek lisans yapmış olmak |
| **BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ** | **6** | **2** | **YÜKSEK LİSANS: Biyomedikal, Elektrik-Elektronik, Elektronik, Elektronik ve Haberleşme, Bilgisayar veya Makine Mühendisliklerinin herhangi birinden Lisans mezunu olmak.****DOKTORA: Biyomedikal, Elektrik-Elektronik, Elektronik, Elektronik ve Haberleşme, Bilgisayar veya Makine Mühendisliklerinin herhangi birinden Lisans mezunu olup, Biyomedikal Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak.** |
| **BİYOTEKNOLOJİ** | **12** | **6** | **YÜKSEK LİSANS:** * **Doğa Bilimleri, Fen-Edebiyat, Fen / Fen Bilimleri Fakülteleri (Matematik, Türk Dili ve Edebiyatı, Fizik, Arkeoloji, Sosyoloji, Psikoloji, Tarih programları HARİÇ)**
* **Ziraat Fakülteleri (Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarımsal Yapılar Sulama Bölümleri, Tarım Ekonomisi programları HARİÇ)**
* **Mühendislik Fakülteleri (Biyomühendislik, Biyomedikal, Tıp Mühendisliği, Maden, Kimya, Gıda, Bilgisayar, Çevre, Malzeme, Nanoteknoloji, Kimya-Biyoloji programları)**
* **Tıp Fakültesi, Eczacılık Fakültesi, Veteriner Fakültesi, Diş Hekimliği Fakültesi**
* **Orman Mühendisliği/Orman Endüstri Mühendisliği**
* **Su ürünleri/Su Bilimleri Fakülteleri programlarının birinden mezun olanlar bu programa başvurabilirler.**

**DOKTORA:*** **Biyoteknoloji Anabilim Dalından Yüksek Lisans derecesi ile mezun olanlar ile,**
* **Tıp Fakültesi, Eczacılık Fakültesi, Veteriner Fakültesi, Diş Hekimliği Fakültesi**
* **Doğa Bilimleri, Fen-Edebiyat, Fen/Fen Bilimleri Fakülteleri (Matematik, Türk Dili ve Edebiyatı, Fizik, Arkeoloji, Sosyoloji, Psikoloji, Tarih programları HARİÇ)**
* **Ziraat Fakülteleri (Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarımsal Yapılar Sulama Bölümleri, Tarım Ekonomisi programları HARİÇ)**
* **Mühendislik Fakülteleri (Biyomühendislik, Biyomedikal, Tıp Mühendisliği, Maden, Kimya, Gıda, Bilgisayar, Çevre, Malzeme, Nanoteknoloji, Kimya-Biyoloji programları)**
* **Su ürünleri/Su Bilimleri Fakülteleri programlarının birinden**
* **Orman Mühendisliği/Orman Endüstri Mühendisliği**
* **LİSANS veya YÜKSEK LİSANS derecesi ile mezun olanlar bu programa başvurabilirler.**
 |
| **BİYOTEKNOLOJİ (İNGİLİZCE PROGRAM)** | **1****(One)** | **1****(One**  | **MASTERS DEGREE (THESIS ONLY):**Graduate students from any of the listed below are eligible to apply* Natural Sciences, Science and Literature, Faculty of Science (EXCEPT Mathematics, Turkish Language and Literature, Physics, Archeology, Sociology, Psychology and History programs)
* Faculty of Agriculture (EXCEPT Agricultural Machinery and Technologies Engineering, Agricultural Structures Irrigation Departments, Agricultural Economics programs)
* Faculties of Engineering (Bioengineering, Biomedical, Medical Engineering, Mining, Chemistry, Food, Computer, Environment, Materials, Nanotechnology, Chemistry-Biology programs)
* Faculties of Medicine, Pharmacy, Veterinary Medicine and Dentistry
* Forest Engineering and Forest Industrial Engineering
* Faculties of Aquatic Sciences and Fisheries

**DOCTORAATE:**Graduate students with the Master’s degree from Biotechnology Department or a Bachelor’s and/or Master’s degree from any of the listed programs below are eligible to apply* Faculties of Medicine, Pharmacy, Veterinary Medicine and Dentistry
* Natural Sciences, Science and Literature, Faculty of Science (EXCEPT Mathematics, Turkish Language and Literature, Physics, Archeology, Sociology, Psychology and History programs)
* Faculty of Agriculture (EXCEPT Agricultural Machinery and Technologies Engineering, Agricultural Structures Irrigation Departments, Agricultural Economics programs)
* Faculties of Engineering (Bioengineering, Biomedical, Medical Engineering, Mining, Chemistry, Food, Computer, Environment, Materials, Nanotechnology, Chemistry-Biology programs)
* Forest Engineering and Forest Industrial Engineering
* Faculties of Aquatic Sciences and Fisheries.
 |
| **CEYHAN MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (TÜRKÇE)** | **7** | **-** | **YÜKSEK LİSANS: Üniversitelerin Makine Mühendisliği, Otomotiv Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği, İmalat Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Malzeme Mühendisliği, Malzeme ve Metalurji Mühendisliği, Dallarından birisinden lisans diplomasına sahip olmak.** |
| **ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ** | **10** | **5** | **YÜKSEK LİSANS: Mühendislik Fakültesi, Su Ürünleri Fakültesi, Fen Edebiyat Fakültesinin Kimya ve/veya Biyoloji Lisans programı mezunu olmak.****DOKTORA: Mühendislik Fakültesi, Su Ürünleri Fakültesi, Fen Edebiyat Fakültesinin Kimya ve/veya Biyoloji Lisans veya Yüksek Lisans programı mezunu olmak.** |
| **ELEKTRİK-ELEKTONİK MÜH.** | **9** | **5** | **YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA: Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Elektronik-Haberleşme, Kontrol, Bilgisayar, Haberleşme, Telekomünikasyon, Biyomedikal Mühendisliklerinin birinden Lisans mezunu olmak.** |
| **ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ** | **8** | **4** | **DOKTORA: Doktora Kontenjanına Lisans Derecesi ile Doğrudan Başvuranlar, Endüstri Mühendisliği Lisans Derecesine sahip olmak.** |
| **ENERJİ VE ENERJİ SİSTEMLERİ** | **-** | **3** | **---** |
| **FİZİK** | **25** | **10** | **YÜKSEK LİSANS: Fizik Lisans veya Fizik Mühendisliği bölümü mezunu olanlar başvurabilir. Bu bölümler dışında kalan lisans mezunlarından kabul edilenler gerekli görülmesi halinde bir yıl bilimsel hazırlık programına tabi tutulacaklardır. (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde 6).****DOKTORA: Fizik veya Fizik Mühendisliği Bölümünde tezli yüksek lisans yapmış olmak.** |
| **GIDA MÜHENDİSLİĞİ** | **27** | **12** | **YÜKSEK LİSANS:** **a) Fakültelerin ve Yüksek Teknoloji Enstitülerinin Gıda Mühendisliği, Süt Teknolojisi, Kimya Mühendisliği, Biyomühendislik, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kimya, Biyoloji, Sağlık Bilimleri Fakültesi ve Yüksek Okullarının Beslenme ve Diyetetik Programları, Ziraat Fakültelerinin Tüm Bölümleri, Su ürünleri Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Eczacılık, Endüstri Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Sistem Mühendisliği ve Veteriner Fakültelerinin birinden mezun olanlar.****b) Yüksek Lisansa başvuracak adayların, Gıda Mühendisliği Lisans Programı mezunları dışındakilere Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır. (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde 6).****DOKTORA: Gıda Mühendisliği Lisans ve Yüksek Lisans programından mezun olmak.** |
| **İLERİ MALZEMELER VE NANOTEKNOLOJİ** | **-** | **3** | **DOKTORA:**1. **İleri malzemeler ve nanoteknoloji konusunda altyapı oluşturacak bir dalda (fizik, kimya, biyoloji, sağlık bilimleri (Tıp, Diş Hekimliği, Veterinerlik, Eczacılık) ve mühendislik bilimleri) tezli yüksek lisans diploması almış olmaları gerekir.**
2. **Üniversitelerin Tıp, Diş Hekimliği, Veterinerlik Fakültelerinden mezun olan adaylarda yüksek lisans yapmış olmak koşulu aranmaz.**
3. **Yönetmeliğe göre kabul edilen herhangi bir yabancı dil sınavından (İngilizce) en az 70 almış olmaları gerekmektedir.**
 |
| **İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ** | **7** | **2** | **YÜKSEK LİSANS: İnşaat Mühendisliği Lisans diplomasına sahip olması gerekmektedir.****DOKTORA: İnşaat Mühendisliği Lisans ve İnşaat Mühendisliği Yüksek Lisans diplomasına sahip olması gerekmektedir.** |
| **İSTATİSTİK** | **16** | **7** | **YÜKSEK LİSANS:****1) Yüksek Lisans programına başvuracak adayların İstatistik, Matematik, Ekonometri, Bilgisayar Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Programlarının Birinden Lisans mezunu olması gerekmektedir.****2) Yüksek Lisans programına başvuran adaylardan, İstatistik programı dışındaki program mezunlarına bilimsel hazırlık programı uygulanır. (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde 6).****DOKTORA:** **1) Yüksek Lisans veya Lisansa dayalı Doktora programına başvuracak adayların İstatistik, Matematik, Ekonometri, Bilgisayar Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Ana Bilim dallarının birinden Yüksek Lisans veya lisans mezunu olması gerekmektedir.****2) İstatistik Yüksek Lisans programı veya İstatistik Lisans programı dışındaki program mezunlarına bilimsel hazırlık programı uygulanır. (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde 6).** |
| **JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ** | **20** | **12** | **YÜKSEK LİSANS: Jeoloji, Maden, Çevre, Jeofizik, Petrol ve Doğal Gaz, İnşaat, Kimya, Seramik, Harita. Arkeoloji bölümlerinin birinden lisans derecesine sahip olmak. Anabilim Dalı haricinde müracaat eden diğer lisansüstü öğrencileri için Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde 6).****DOKTORA: Jeoloji Mühendisliğinde Lisans ve Yüksek Lisans derecesine sahip olmak.** |
| **KİMYA** | **16** | **8** | **YÜKSEK LİSANS: Kimya Lisans, Kimya Mühendisliği, Kimya Eğitimi, Eczacılık ve Biyokimya Lisans programlarının birinden mezun olanlar başvurabilirler. Bunun dışında Fizik ve Biyoloji Lisans programlarının birinden mezun olanlara Bilimsel hazırlık programı uygulanır. (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde 6).****DOKTORA: Kimya, Kimya Mühendisliği, Kimya Eğitimi, Eczacılık ve Biyokimya alanlarının birinde yüksek lisans yapmış olmak.** |
| **MADEN MÜHENDİSLİĞİ** | **7** | **1** | **YÜKSEK LİSANS: Maden, Cevher Hazırlama, Jeoloji, Çevre, Kimya, Malzeme, Metalurji ve Malzeme Mühendislikleri ile Fizik ve Kimya Bölümlerinin birinden lisans Mezunu Olmak. Bu bölümlerin dışındaki Mühendislik Fakültelerinin diğer Lisans programlarından mezun olan adaylar için Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde 6).****DOKTORA: Maden, Cevher Hazırlama, Jeoloji, Çevre, Kimya, Malzeme, Metalurji ve Malzeme Mühendislikleri ile Fizik ve Kimya Bölümlerinin birinden yüksek lisans Mezunu Olmak.** |
| **MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ** | **14** | **6** | **YÜKSEK LİSANS: Makine, Otomotiv, Uçak, Enerji, Havacılık, Endüstri, İnşaat ve Gemi İnşaatı Mühendislikleri Bölümlerinin birinden mezun olmak.****DOKTORA: Makine Mühendisliği Anabilim Dalında yüksek lisans yapmış olmak.** |
| **MATEMATİK** | **4** | **2** | **YÜKSEK LİSANS: Matematik Lisans, Matematik Mühendisliği, Orta Öğretim Matematik Öğretmenliği Programlarının birinden lisans mezunu olmak Lisans Genel not ortalaması (Dönüşüm yapılmayacaktır) 2.40/4.00 veya 62/100 olmak.****DOKTORA: Matematik Anabilim Dalı Yüksek Lisans veya Matematik Anabilim Dalı Lisans Programlarının birinden mezun olmak.** |
| **MİMARLIK** | **-** | **1** | **DOKTORA: Mimarlık programında lisans eğitimini ve yüksek lisans eğitimini tamamlamış olmak.** |
| **OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ** | **8** | **2** | **YÜKSEK LİSANS: Otomotiv Mühendisliği, Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Havacılık Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Metalürji ve Malzeme Mühendisliği, İmalat Mühendisliği, Enerji Sistemleri Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği ve Kimya Mühendisliği Bölümlerinin birisinden lisans diploması almış olmak.****DOKTORA: Otomotiv Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Elktrik-Elektronik Mühendisliği, Metalürji ve Malzeme Mühendisliği, İmalat Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dallarının birisinden Yüksek Lisans diploması almış olmak.** |
| **PEYZAJ MİMARLIĞI** | **8** | **4** | **YÜKSEK LİSANS: Peyzaj Mimarlığı Alanında Lisans derecesine sahip olmak.****DOKTORA: Peyzaj Mimarlığı Alanında Lisans derecesine sahip olmak.** |
| **SU ÜRÜNLERİ AVLAMA VE İŞLEME TEKNOLOJİSİ** | **12** | **10** | **YÜKSEK LİSANS:****a) Su Ürünleri Fakülteleri ve Deniz Bilimleri Fakültelerinin Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği ile fakültelerin Su Ürünleri, Gıda Mühendisliği, Zootekni, Biyoloji, Kimya ve Çevre Mühendisliği lisans programlarının birinden mezun olmak,****DOKTORA:****a) Su Ürünleri, Su Ürünleri Temel Bilimler, Yetiştiricilik, Avlama ve İşleme Teknolojisi ile Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Anabilim Dallarından Lisans veya Yüksek Lisans mezunu olmak,****b) “a” maddesi dışındaki diğer Anabilim Dallarından Lisans veya Yüksek Lisans programlarının birinden mezun olan adaylar için Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır. (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde 6).** |
| **SU ÜRÜNLERİ TEMEL BİLİMLER** | **12** | **7** | **YÜKSEK LİSANS:** **a) Su Ürünleri Fakülteleri ve Deniz Bilimleri Fakültelerinin Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği ile fakültelerin Su Ürünleri, Bitki Koruma, Gıda Mühendisliği, Toprak, Zootekni, Biyoloji, Kimya ve Çevre Mühendisliği lisans programlarının birinden mezun olmak,****b) “a” maddesi dışındaki diğer Lisans programlarından mezun olan adaylar için Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır. (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde 6).****DOKTORA:****a) Su Ürünleri, Su Ürünleri Temel Bilimler, Yetiştiricilik, Avlama ve İşleme Teknolojisi ile Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Anabilim Dallarından Lisans veya Yüksek Lisans mezunu olmak,****b) “a” maddesi dışındaki diğer Anabilim Dallarından Lisans veya Yüksek Lisans programlarının birinden mezun olan adaylar için Bilimsel Hazırlık Programı uygulanır. (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde 6).** |
| **SU ÜRÜNLERİ YETİŞTİRİCİLİK** | **11** | **7** | **YÜKSEK LİSANS:****Su Ürünleri Fakültesi, Deniz Bilimleri Fakülteleri ve Teknolojisi Fakültesi, Ziraat Fakültesi Zootekni ve Gıda Bölümleri, Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji ve Kimya Bölümleri, Mühendislik Fakültesi Çevre ve Gıda Mühendisliği Bölümleri, lisans programlarının birinden mezun olmak.****DOKTORA:****Su Ürünleri Fakültesi, Deniz Bilimleri Fakültesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Ziraat Fakültesi Zootekni ve Gıda Bölümleri, Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji ve Kimya Bölümleri, Mühendislik Fakültesi Çevre ve Gıda Mühendisliği Bölümleri lisans programlarının birinden mezun olmak,** |
| **SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM VE GIDA GÜVENLİĞİ** | **-** | **5** | **DOKTORA: Ziraat Fakülteleri Bünyesinde yer alan tüm Programlar, Biyoteknoloji Anabilim Dalı ile Gıda Mühendisliği konusunda yüksek lisans yapmış olmak.****Orman, Su Ürünleri, Biyoloji, Veteriner ve Çevre Mühendisliği tezli yüksek lisans yapmış olmak (en fazla iki yarıyıl Bilimsel Hazırlık Programına tabi olmak koşulu ile) (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde 6).** |
| **TARIM EKONOMİSİ** | **10** | **4** | **YÜKSEK LİSANS: Tarım Ekonomisi Lisans Programı/Alt Program mezunları. veya Ziraat (Ziraat Fakültesine eşdeğer kabul edilen tarımla ilgili fakülteler dahil) Veteriner ve Su Ürünleri Fakültelerinin birinden lisans mezunu olmak; Fakültelerin İşletme, İktisat/Ekonomi, Ekonometri bölümleri ile Gıda, Çevre ve Endüstri Mühendislikleri bölümlerinden birinden Lisans derecesine sahip olmak.****DOKTORA: Tarım Ekonomisi alanında Yüksek Lisans yapmış olmak Lisansa dayalı Doktora Programı için Tarım Ekonomisi lisans derecesine sahip olmak.** |
| **TARIM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ** | **13** | **6** | **YÜKSEK LİSANS: Üniversitelerin Ziraat Fakültesi, Mühendislik veya Teknoloji Fakültelerinin, Makine, Enerji Sistemleri, Elektrik ve Elektronik, Endüstri, Otomotiv Mühendisliği, Malzeme, İmalat Mühendisliği bölümlerinden birinden mezun olmak****DOKTORA: Yüksek Lisansını Ziraat Fakültesinin Tarım Makinaları, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği veya Biyosistem Mühendisliğinin Tarımsal Makine Sistemleri Anabilim Dalında yapmış olmak.** |
| **TARIMSAL YAPILAR VE SULAMA** | **15** | **10** | **YÜKSEK LİSANS: a) Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü mezunu olmak veya Bilimsel Hazırlık Programı (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde 6). almak koşulu ile Ziraat Fakültesinin Tarım Makinaları, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Tarla Bitkileri, Bitki Koruma, Tarım Ekonomisi, Zootekni ve Bahçe Bitkileri bölümlerinin birinden mezun olmak.****b) Diğer Fakültelerin İnşaat Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Harita ve Kadastro Mühendisliği, Meteoroloji Mühendisliği ve Hidrojeoloji bölümü mezunları Bilimsel Hazırlık Programı almak koşulu ile kabul edilir (Bkz. Çukurova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği Madde 6).****DOKTORA: Tarımsal Yapılar ve Sulama Anabilim Dalında Lisans veya Yüksek Lisans yapmış olmak.** |
| **TARLA BİTKİLERİ** | **14** | **5** | **YÜKSEK LİSANS: Tarla Bitkileri Bölümü veya Bitkisel üretim programı kapsamına giren diğer bölümlerden mezun olma veya Anabilim Dalımızda Yüksek Lisans Programına başlamadan önce Ç.Ü. Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğinin 6. maddesinde belirtilen " Bilimsel Hazırlık Programına" dahil olmayı kabul etmeleri koşulu ile Tarla Bitkileri Bölümü çalışma alanları ile ilgili diğer lisans programlarının (Eczacılık, Orman, Biyoloji, Biyoteknoloji, Organik Tarım ve Kimya Lisans bölümü mezunları) birisinden mezun olma.****DOKTORA: Tarla Bitkileri Bölümü mezunu veya Tarla Bitkileri Anabilim Dalında Yüksek Lisan Yapmış olmak** |
| **TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ** | **13** | **7** | **DOKTORA: Tekstil Mühendisliği Lisans Programından mezun olmak veya Tekstil Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans yapmış olmak** |
| **TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME** | **7** | **3** | **YÜKSEK LISANS: Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü mezunu olmak veya Yüksek Lisans programı öncesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Bilimsel Hazırlık programına tabii tutulmak koşuluyla Ziraat Mühendisliğine yönelik diğer Bölüm / Programlardan veya Fen Bilimleri alanındaki Biyoloji, Kimya, Jeoloji, Jeodezi-Fotogrametri, Harita, Çevre Mühendisliği, Orman Mühendisliği alanlarının birinden mezun olmak.****DOKTORA: Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Anabilim Dalında tezli Yüksek Lisans yapmış olmak veya Doktora programı öncesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Bilimsel Hazırlık programına tabii tutulmak koşuluyla (Yüksek Lisansta tabi tutulmayanlar için) Ziraat Mühendisliğine yönelik diğer Bölüm / Programlardan veya Fen Bilimleri alanındaki Fizik, Biyoloji, Kimya, Jeoloji, Jeodezi-Fotogrametri, Harita, Çevre Mühendisliği, Orman Mühendisliği alanlarının birinden Yüksek Lisans derecesine sahip olmak.** |
| **UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ** | **10** | **8** | **Yüksek Lisans: Astronomi ve Uzay Bilimleri, Arkeometri, Biyoloji, Coğrafya, Fizik, İstatistik, Matematik, Bilgisayar Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Elektrik ve/veya Elektronik Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği, Maden Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Orman Mühendisliği, Tekstil Mühendisliği, Mimarlık, Peyzaj Mimarlığı ve/veya Kentsel Tasarım, Şehir ve Bölge Planlama, Şehir Planlama, Ekonometri, Su Ürünleri, Bahçe Bitkileri, Bitki Koruma, Tarla Bitkileri, Tarım Ekonomisi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği Bölümlerinden lisans diplomasına sahip olanlar başvurabilirler.****Doktora: Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Anabilim Dalında ve/veya Uzaktan Algılama ya da CBS katkısıyla yüksek lisans yapmış olanlar başvurabilirler.** |
| **ZOOTEKNİ** | **19** | **10** | **YÜKSEK LİSANS: Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Fakültesi, Veteriner Fakültesi, Kimya, Matematik, İstatistik, Ekonometri Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Bölümleri, Endüstri Müh. Biyomühendislik, Biyoloji ve Genetik Bölümlerinin birinden mezun olmak.****DOKTORA:**1. **Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Fakültesi, Kimya, Matematik, İstatistik, Ekonometri Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Bölümleri, Endüstri Müh. Biyomühendislik, Biyoloji ve Genetik Bölümlerinde Yüksek Lisans Programlarından birinden mezun olmak.**
2. **Veteriner Fakültesi Mezunu ise; Sağlık Bilimleri Enstitüsü Zootekni Yüksek Lisans Programı mezunu olmak.**
 |

**İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tezli Yüksek Lisans (2. Öğretim)** | **Tezsiz Yüksek Lisans (2. Öğretim)** | **Doktora** | **BAŞVURUDA ARANACAK ŞARTLAR** |
| **13** | **150** | **3** | **DOKTORA: “İş Güvenliği” veya “İş Sağlığı” veya “İş Sağlığı ve Güvenliği” Anabilim Dallarının herhangi birinde “Tezli Yüksek Lisans” yapmış olmak.** |